

Weekly Report

2019.3.4-2019.3.10

0.进行中

学习 VAE 相关知识，熟悉 pytorch 用法。

1. 短期任务

学习 pytorch 并且对简单的 VAE 能够进行代码实现。

2. 中长期任务

完成 VAE 学习，在睿医完成以 VAE 为模型，以 Chexpert 为数据的多分类半监督学习任务。

3. 论文阅读

Irvin J, Rajpurkar P, Ko M, et al. CheXpert: A Large Chest Radiograph Dataset with Uncertainty Labels and Expert Comparison[J]. arXiv preprint arXiv:1901.07031, 2019.

4. 工作时间

周一：8 小时。

周三、四：6 小时。

总计：20 小时左右。